



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης



εκδδα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



Γενική Γραμματεία
Πληροφοριακών
Συστημάτων &
Ψηφιακής Διακυβέρνησης



**Digital Skills &
Jobs Platform**

**GREEK
DIGITAL**
Skills & Jobs Coalition



Ταύρος, 17/4/2025

Πρόσκληση συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων της Microsoft

Το **Ε.Κ.Δ.Δ.Α.** και το **Υπουργείο Εσωτερικών** σε συνεργασία με το **Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης** και τη **Microsoft**, ως μέλη της **Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση**, σας δίνουν τη δυνατότητα να συμμετέχετε σε εκπαιδευτικά προγράμματα τα οποία στοχεύουν στην ανάπτυξη βασικών και εξειδικευμένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε τεχνολογίες cloud. Τα προγράμματα απευθύνονται σε στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης με αντικείμενο σπουδών ή εργασίας συναφές με την επιστήμη της πληροφορικής και θα υλοποιηθούν με τη μέθοδο της σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στο διάστημα **Μάιος-Ιούνιος 2025**.

Η συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα παρέχεται δωρεάν. Τα προγράμματα θα υλοποιηθούν στην ελληνική γλώσσα από πιστοποιημένους εισηγητές (Microsoft Certified Trainers - MCTs), με πολυετή εργασιακή εμπειρία. Τα εκπαιδευτικά προγράμματα είναι διαδραστικά, καθώς, παράλληλα με τη συνεχή παρουσία και καθοδήγηση από τους εισηγητές, θα περιλαμβάνουν και πρακτικά εργαστήρια (online labs).

Οι τίτλοι των προσφερόμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων και οι προγραμματισμένες ημερομηνίες υλοποίησης τους είναι:

Τίτλος Προγράμματος	Κωδικός	Έναρξη	Λήξη	Ώρες
Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)	80043Y25	Δευ, 05/05	Παρ, 09/05	09:00 - 17:00
Develop generative AI apps in Azure AI Foundry portal (AI-3016)	80044Y25	Τετ, 14/05	Τετ, 14/05	09:00 - 17:00
Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution (AI-102)	80045Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00 - 17:00
Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)	80046Y25	Δευ, 26/05	Πεμ, 29/05	09:00 - 17:00
	80055Y25	Τρι, 10/06	Παρ, 13/06	09:00 - 17:00
Microsoft Azure Administrator (AZ-104)	80047Y25	Δευ, 12/05	Πεμ, 15/05	09:00 - 17:00
	80048Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00 - 17:00
	80049Y25	Δευ, 16/06	Πεμ, 19/06	09:00 - 17:00
Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)	80050Y25	Δευ, 26/05	Πεμ, 29/05	09:00 - 17:00
Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)	80060Y25	Δευ, 02/06	Πεμ, 05/06	09:00 - 17:00
Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	80051Y25	Δευ, 12/05	Τετ, 14/05	09:00 - 17:00
	80052Y25	Τρι, 10/06	Πεμ, 12/06	09:00 - 17:00
Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 (SC-400)	80053Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00 - 17:00
	80054Y25	Δευ, 02/06	Πεμ, 05/06	09:00 - 17:00
Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)	80056Y25	Δευ, 16/06	Πεμ, 19/06	09:00 - 17:00
Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)	80057Y25	Δευ, 23/06	Πεμ, 26/06	09:00 - 17:00
Microsoft Fabric Data Engineer (DP-700)	80058Y25	Δευ, 23/06	Πεμ, 26/06	09:00 - 17:00
Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)	80059Y25	Δευ, 30/06	Πεμ, 03/07	09:00 - 17:00
Develop reports with Power BI (DP-605)	80061Y25	Δευ, 12/5	Δευ, 12/5	09:00 - 17:00

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των προγραμμάτων αυτών, καθώς και οδηγίες για τη συμμετοχή σας.

Σύντομη περιγραφή εκπαιδευτικών προγραμμάτων

Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)

Διάρκεια: ώρες (5 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Developer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα διδάσκει στους προγραμματιστές πώς να δημιουργούν ολοκληρωμένες λύσεις στο Microsoft Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να υλοποιούν λύσεις Azure compute, να δημιουργούν Azure Functions, να υλοποιούν και να διαχειρίζονται εφαρμογές ιστού, να αναπτύσσουν λύσεις που χρησιμοποιούν Azure storage, να υλοποιούν έλεγχο ταυτότητας και εξουσιοδότησης και να ασφαλίζουν τις λύσεις τους χρησιμοποιώντας KeyVault και Managed Identities. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν επίσης να συνδέονται και να καταναλώνουν υπηρεσίες Azure και υπηρεσίες τρίτων (third-party services) καθώς και να περιλαμβάνουν στις λύσεις τους μοντέλα που βασίζονται σε συμβάντα και μηνύματα. Το πρόγραμμα καλύπτει επίσης την παρακολούθηση, την αντιμετώπιση προβλημάτων και τη βελτιστοποίηση των λύσεων Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/az-204t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80043Y25	Δευ, 05/05	Παρ, 09/05	09:00	17:00

Develop generative AI apps in the Azure AI Foundry portal (AI-3016)

Διάρκεια: ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer, Data Scientist

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, AI-900

Σε αυτό το πρόγραμμα θα μάθετε πώς να δημιουργείτε εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούν γλωσσικά μοντέλα με ροή προτροπών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/el-gr/training/paths/create-custom-copilots-ai-studio/>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80044Y25	Τετ, 14/05	Τετ, 14/05	09:00	17:00

Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution (AI-102)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AI-900 ή AI-050

Αυτό το πρόγραμμα απευθύνεται σε προγραμματιστές λογισμικού που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με λύσεις τεχνητής νοημοσύνης που αξιοποιούν τα Azure AI Services, Azure AI Search και Azure OpenAI. Ειδικότερα απευθύνεται σε μηχανικούς λογισμικού εξοικειωμένους με τη C# ή την Python και γνώσεις χρήσης API που βασίζονται στο REST για την δημιουργία εφαρμογών υπολογιστικής όρασης, γλωσσικής ανάλυσης, εξόρυξης γνώσης, ευφυούς αναζήτησης και λύσεων βασισμένων σε δημιουργική τεχνητή νοημοσύνη στο Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/ai-102t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80045Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00	17:00

Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Security Engineer, Security Operations Analyst

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: SC-900

Σε αυτό το πρόγραμμα θα μάθετε πώς να διερευνάτε, να ανταποκρίνεστε και να κυνηγάτε απειλές χρησιμοποιώντας το Microsoft Sentinel, το Microsoft Defender XDR και το Microsoft Defender for Cloud. Θα μάθετε πώς να μετριάζετε τις απειλές στον κυβερνοχώρο χρησιμοποιώντας αυτές τις τεχνολογίες. Συγκεκριμένα, θα ρυθμίσετε και θα χρησιμοποιήσετε το Microsoft Sentinel, καθώς και θα χρησιμοποιήσετε τη γλώσσα ερωτήσεων Kusto (KQL) για να πραγματοποιήσετε ανίχνευση, ανάλυση και υποβολή εκθέσεων. Το μάθημα σχεδιάστηκε για άτομα που εργάζονται σε ρόλο εργασίας Security Operations. Ο Microsoft Security Operations Analyst συνεργάζεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη του οργανισμού για την ασφάλεια των συστημάτων τεχνολογίας πληροφοριών του οργανισμού. Στόχος του είναι η μείωση του οργανωτικού κινδύνου με την ταχεία αποκατάσταση ενεργών επιθέσεων στο περιβάλλον, να συμβουλεύουν για βελτιώσεις στις πρακτικές προστασίας από απειλές και να παραπέμπουν παραβιάσεις των οργανωτικών πολιτικών στους αρμόδιους φορείς. Οι αρμοδιότητες περιλαμβάνουν τη διαχείριση απειλών, την παρακολούθηση και την αντίδραση με τη χρήση ποικίλων λύσεων ασφαλείας σε όλο το περιβάλλον τους. Ο ρόλος διερευνά κυρίως, ανταποκρίνεται και κυνηγά απειλές χρησιμοποιώντας το Microsoft Sentinel, το Microsoft Defender XDR, το Microsoft Defender for Cloud και προϊόντα ασφαλείας τρίτων κατασκευαστών. Δεδομένου ότι ο Security

Operations Analyst καταναλώνει τα λειτουργικά αποτελέσματα αυτών των εργαλείων, είναι επίσης κρίσιμο μέλος για τη διαμόρφωση και την ανάπτυξη αυτών των τεχνολογιών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/sc-200t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80046Y25	Δευ, 26/05	Πεμ, 29/05	09:00	17:00
80055Y25	Τρι, 10/06	Παρ, 13/06	09:00	17:00

Microsoft Azure Administrator (AZ-104)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: IT Administrator

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα διδάσκει στους επαγγελματίες πληροφορικής πώς να διασφαλίζουν ταυτότητες (secure identities), να διαχειρίζονται τις συνδρομές Azure, να διαχειρίζονται την υποδομή, να ρυθμίζουν την εικονική δικτύωση, να συνδέουν Azure και τοποθεσίες εσωτερικής εγκατάστασης, να διαχειρίζονται την κίνηση δικτύου, να εφαρμόζουν λύσεις αποθήκευσης, να δημιουργούν και να προσαρμόζουν την κλίμακα εικονικών μηχανών, να υλοποιούν εφαρμογές web και container, να δημιουργούν αντίγραφα ασφαλείας και να μοιράζονται δεδομένα και να παρακολουθούν τη λύση σας.

Απευθύνεται σε διαχειριστές Azure, οι οποίοι υλοποιούν, διαχειρίζονται και παρακολουθούν την ταυτότητα (identity), τη διακυβέρνηση (governance), την αποθήκευση (storage), τους υπολογιστές (compute) και τα εικονικά δίκτυα σε ένα περιβάλλον cloud. Οι διαχειριστές Azure προβλέπουν, ρυθμίζουν το μέγεθος, παρακολουθούν και προσαρμόζουν τους πόρους ανάλογα με την περίπτωση.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/training/courses/az-104t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80047Y25	Δευ, 12/05	Πεμ, 15/05	09:00	17:00
80048Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00	17:00
80049Y25	Δευ, 16/06	Πεμ, 19/06	09:00	17:00

Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Administrator

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, AZ-104

Αυτό το πρόγραμμα διδάσκει στους επαγγελματίες πληροφορικής πώς να διαχειρίζονται βασικές εργασίες και υπηρεσίες Windows Server χρησιμοποιώντας τεχνολογίες εσωτερικής εγκατάστασης (on-premises), υβριδικές (hybrid) και cloud. Οι εκπαιδευόμενοι μαθαίνουν πώς να υλοποιούν και να διαχειρίζονται on-premises και υβριδικές λύσεις όπως identity, management, compute, networking και storage σε ένα υβριδικό περιβάλλον Windows Server.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/az-800t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80050Y25	Δευ, 26/05	Πεμ, 29/05	09:00	17:00

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Solution Architect

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, AZ-104

Αυτό το μάθημα διδάσκει τους Azure Solution Architects πώς να σχεδιάζουν λύσεις υποδομής. Τα θέματα του μαθήματος καλύπτουν θέματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, υπολογιστών, αρχιτεκτονικής εφαρμογών, αποθήκευσης δεδομένων, ενοποίηση δεδομένων, έλεγχο ταυτότητας, δίκτυα και θέματα επιχειρησιακής συνέχειας και migration. Το μάθημα συνδυάζει διάλεξη με μελέτες περιπτώσεων για να επιδείξει τις βασικές αρχές σχεδιασμού αρχιτεκτονικής.

Οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν εμπειρία και γνώση σε θέματα επιστήμης της πληροφορικής, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης, της εικονικοποίησης, της ταυτότητας, της ασφάλειας, της επιχειρηματικής συνέχειας, της ανάκτησης από καταστροφές, των πλατφορμών δεδομένων και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Οι εκπαιδευόμενοι επίσης αποκτούν εμπειρία στο σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική λύσεων.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/training/courses/az-305t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80060Y25	Δευ, 02/06	Πεμ, 05/06	09:00	17:00

Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)

Διάρκεια: 24 ώρες (3 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Data Analyst

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: PL-900, DP-900

Αυτό το πρόγραμμα καλύπτει τις διάφορες μεθόδους και τις βέλτιστες πρακτικές που συνάδουν με τις επιχειρηματικές και τεχνικές απαιτήσεις για μοντελοποίηση, οπτικοποίηση και ανάλυση δεδομένων με το Power BI. Το μάθημα θα δείξει πώς να αποκτήσετε πρόσβαση και να επεξεργαστείτε δεδομένα από μια σειρά πηγών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων τόσο σχεσιακών όσο και μη σχεσιακών πηγών. Τέλος, σε αυτό το μάθημα θα μάθετε επίσης πώς να διαχειριστείτε και να αναπτύξετε αναφορές και πίνακες εργαλείων για κοινή χρήση και διανομή περιεχομένου. Το πρόγραμμα αυτό απευθύνεται σε επαγγελματίες δεδομένων και επαγγελματίες επιχειρηματικής ευφυΐας που θέλουν να μάθουν πώς να εκτελούν με ακρίβεια ανάλυση δεδομένων χρησιμοποιώντας το Power BI. Απευθύνεται επίσης σε στελέχη που αναπτύσσουν αναφορές με οπτικοποίηση δεδομένων από πλατφόρμες δεδομένων που υπάρχουν τόσο στο cloud όσο και στις εγκαταστάσεις του οργανισμού.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/pl-300t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80051Y25	Δευ, 12/05	Τετ, 14/05	09:00	17:00
80052Y25	Τρι, 10/06	Πεμ, 12/06	09:00	17:00

Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 (SC-400)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Information Protection Administrator

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, SC-900

Σε αυτό το μάθημα θα μάθετε πώς να προστατεύετε πληροφορίες στην ανάπτυξη του Microsoft 365. Αυτό το μάθημα εστιάζει στη διαχείριση του κύκλου ζωής δεδομένων και στην προστασία και τη συμμόρφωση των πληροφοριών εντός του οργανισμού σας. Το μάθημα καλύπτει την εφαρμογή πολιτικών πρόληψης απώλειας δεδομένων, τύπους ευαίσθητων πληροφοριών, ετικετών ευαισθησίας, πολιτικές διατήρησης δεδομένων, κρυπτογράφηση μηνυμάτων Microsoft Purview, έλεγχος, eDiscovery και εμπιστευτικοί κίνδυνοι μεταξύ άλλων σχετικών θεμάτων.

Ο διαχειριστής προστασίας πληροφοριών μεταφράζει τους κινδύνους και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης ενός οργανισμού σε τεχνική εφαρμογή. Είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή και τη διαχείριση λύσεων για ταξινόμηση περιεχομένου, πρόληψη απώλειας δεδομένων (DLP), προστασία πληροφοριών, διαχείριση κύκλου ζωής δεδομένων, διαχείριση αρχείων, απόρρητο, κίνδυνο και συμμόρφωση. Συνεργάζονται επίσης με άλλους ρόλους που είναι

υπεύθυνοι για τη διακυβέρνηση, τα δεδομένα και την ασφάλεια για την αξιολόγηση και την ανάπτυξη πολιτικών για την αντιμετώπιση των στόχων μείωσης κινδύνου και συμμόρφωσης ενός οργανισμού. Αυτός ο ρόλος βοηθά τους διαχειριστές φόρτου εργασίας, τους ιδιοκτήτες επιχειρηματικών εφαρμογών, τα τμήματα ανθρώπινων πόρων και τους νομικούς φορείς να εφαρμόσουν τεχνολογικές λύσεις που υποστηρίζουν τις απαραίτητες πολιτικές και ελέγχους.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/el-gr/training/courses/sc-400t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80053Y25	Δευ, 19/05	Πεμ, 22/05	09:00	17:00
80054Y25	Δευ, 02/06	Πεμ, 05/06	09:00	17:00

Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Database Administrator

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, DP-900

Αυτό το μάθημα παρέχει στους συμμετέχοντες τις γνώσεις και τις δεξιότητες για τη διαχείριση μιας υποδομής βάσης δεδομένων SQL Server για cloud, σχεσιακές βάσεις δεδομένων εσωτερικής εγκατάστασης και υβριδικές και οι οποίοι εργάζονται με προσφορές σχεσιακές βάσεις δεδομένων που παρέχονται με Microsoft PaaS. Επιπλέον, θα είναι χρήσιμο σε άτομα που αναπτύσσουν εφαρμογές που παρέχουν περιεχόμενο από σχεσιακές βάσεις δεδομένων που βασίζονται σε SQL.

Το κοινό για αυτό το μάθημα είναι επαγγελματίες δεδομένων που διαχειρίζονται δεδομένα και βάσεις δεδομένων που θέλουν να μάθουν για τη διαχείριση των τεχνολογιών πλατφόρμας δεδομένων που είναι διαθέσιμες στο Microsoft Azure. Αυτό το μάθημα είναι επίσης πολύτιμο για αρχιτέκτονες δεδομένων και προγραμματιστές εφαρμογών που πρέπει να κατανοήσουν ποιες τεχνολογίες είναι διαθέσιμες για την πλατφόρμα δεδομένων με το Azure και πώς να εργαστούν με αυτές τις τεχνολογίες μέσω εφαρμογών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/training/courses/dp-300t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80056Y25	Δευ, 16/06	Πεμ, 19/06	09:00	17:00

Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Azure Security Engineers

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, AZ-104

Αυτό το μάθημα παρέχει στους Επαγγελματίες Ασφάλειας Πληροφορικής τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτούνται για την εφαρμογή ελέγχων ασφαλείας, τη διατήρηση της στάσης ασφαλείας ενός οργανισμού και τον εντοπισμό και την αποκατάσταση τρωτών σημείων ασφαλείας. Αυτό το μάθημα περιλαμβάνει ασφάλεια για ταυτότητα και πρόσβαση, προστασία πλατφόρμας, δεδομένα και εφαρμογές και λειτουργίες ασφαλείας.

Αυτό το μάθημα απευθύνεται σε μηχανικούς ασφαλείας Azure που εκτελούν εργασίες ασφαλείας στην καθημερινή τους εργασία. Αυτό το μάθημα θα ήταν επίσης χρήσιμο σε έναν μηχανικό που θέλει να ειδικευτεί στην παροχή ασφάλειας για ψηφιακές πλατφόρμες που βασίζονται στο Azure και να διαδραματίσει αναπόσπαστο ρόλο στην προστασία των δεδομένων ενός οργανισμού.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/az-500t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80057Y25	Δευ, 23/06	Πεμ, 26/06	09:00	17:00

Microsoft Fabric Data Engineer (DP-700)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Data Engineer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, DP-900

Αυτό το μάθημα καλύπτει μεθόδους και πρακτικές για την εφαρμογή λύσεων μηχανικής δεδομένων χρησιμοποιώντας το Microsoft Fabric. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν πώς να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν αποτελεσματικά μοτίβα φόρτωσης δεδομένων, αρχιτεκτονικές δεδομένων και διαδικασίες ενορχήστρωσης. Οι στόχοι αυτού του μαθήματος περιλαμβάνουν την πρόσληψη και μετατροπή δεδομένων και την ασφάλεια, τη διαχείριση και την παρακολούθηση λύσεων μηχανικής δεδομένων. Αυτό το μάθημα έχει σχεδιαστεί για έμπειρους επαγγελματίες δεδομένων που είναι ειδικευμένοι στην ενοποίηση και ενορχήστρωση δεδομένων.

Το μάθημα αυτό απευθύνεται σε επαγγελματίες δεδομένων με εμπειρία στην εξαγωγή, μετασχηματισμό και φόρτωση δεδομένων. Το DP-700 έχει σχεδιαστεί για επαγγελματίες που πρέπει να δημιουργήσουν και να αναπτύξουν λύσεις μηχανικής δεδομένων χρησιμοποιώντας το Microsoft Fabric για ανάλυση δεδομένων σε επιχειρηματική κλίμακα. Οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει επίσης να έχουν εμπειρία στον χειρισμό και τη μετατροπή

δεδομένων με μία από τις ακόλουθες γλώσσες προγραμματισμού: Structured Query Language (SQL), PySpark ή Kusto Query Language (KQL).

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/dp-700t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80058Y25	Δευ, 23/06	Πεμ, 26/06	09:00	17:00

Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: IT Administrator

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το μάθημα διδάσκει στους διαχειριστές του Azure πώς να σχεδιάζουν, να παραδίδουν και να διαχειρίζονται εμπειρίες εικονικής επιφάνειας εργασίας και απομακρυσμένες εφαρμογές, για οποιαδήποτε συσκευή, στο Azure. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την υλοποίηση και τη διαχείριση δικτύωσης για το Azure Virtual Desktop, τη διαμόρφωση ομάδων κεντρικών υπολογιστών και κεντρικών υπολογιστών συνεδρίας, δημιουργία εικόνων κεντρικού υπολογιστή συνεδρίας, υλοποίηση και διαχείριση FSLogix, παρακολούθηση απόδοσης και υγείας της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure και αυτοματοποίηση εργασιών διαχείρισης εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν μέσω ενός συνδυασμού επιδείξεων και πρακτικών εργαστηρίων, αναπτύσσοντας εμπειρίες και εφαρμογές εικονικής επιφάνειας εργασίας στο Azure Virtual Desktop και βελτιστοποιώντας τις ώστε να εκτελούνται σε εικονικά περιβάλλοντα πολλαπλών περιόδων σύνδεσης. Οι υποψήφιοι αυτού του μαθήματος πρέπει να διαθέτουν δεξιότητες διαχείρισης Azure. Αυτό το μάθημα προϋποθέτει προηγούμενη εμπειρία, όπως εικονικοποίηση, δίκτυωση, ταυτότητα, αποθήκευση, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά, και αποκατάσταση καταστροφών. Οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να έχουν γνώση των τεχνολογιών υποδομής εικονικών επιτραπέζιων υπολογιστών εσωτερικής εγκατάστασης καθώς σχετίζονται με τη μετάβαση στην εικονική επιφάνεια εργασίας Azure. Οι εκπαιδευόμενοι αναμένεται να έχουν χρησιμοποιήσει τα κοινά εργαλεία στο περιβάλλον Azure, όπως το Azure PowerShell και το Cloud Shell.

Οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα ενδιαφέρονται για την παράδοση εφαρμογών στην εικονική επιφάνεια εργασίας Azure και τη βελτιστοποίησή τους ώστε να εκτελούνται σε εικονικά περιβάλλοντα πολλαπλών περιόδων σύνδεσης. Ως διαχειριστής εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure, θα εργάζεστε στενά με τους διαχειριστές και τους αρχιτέκτονες του Azure, μαζί με τους διαχειριστές του Microsoft 365. Οι αρμοδιότητες διαχειριστή της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τη συσκευασία, την ενημέρωση και τη συντήρηση της υποδομής της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure. Δημιουργούν επίσης εικόνες κεντρικού υπολογιστή συνεδρίας, υλοποιούν

και διαχειρίζονται το FSLogix, παρακολουθούν την απόδοση και αυτοματοποιούν τις εργασίες διαχείρισης της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/az-140t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80059Y25	Δευ, 30/06	Πεμ, 03/07	09:00	17:00

Develop reports with Power BI (DP-605)

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Data Analyst

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: PL-300

Το Power BI σάς επιτρέπει να συνδέεστε εύκολα και να παρουσιάζετε τα δεδομένα σας σε μια διαδραστική αναφορά, ώστε να μπορείτε να λαμβάνετε αποφάσεις βάσει δεδομένων. Στο μάθημα αυτό θα μάθετε πώς να συνδέεστε σε δεδομένα, να μετασχηματίζετε και να διαμορφώνετε δεδομένα και να δημιουργείτε διαδραστικές εικόνες σε μια αναφορά Power BI.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/paths/prepare-visualize-data-power-bi/>

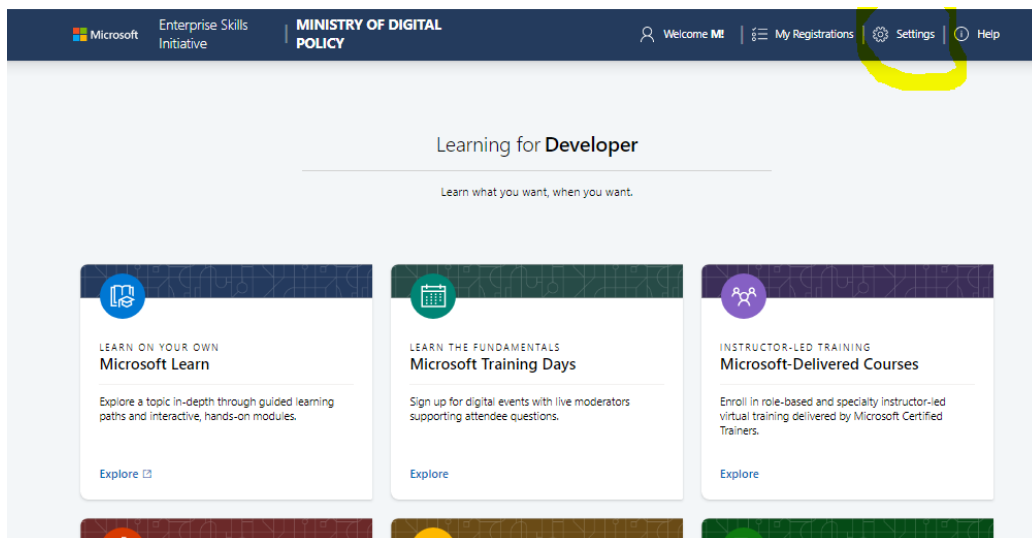
Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80061Y25	Δευ, 12/5	Δευ, 12/5	09:00	17:00

Οδηγίες Συμμετοχής στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα

Τα στελέχη που επιθυμούν να συμμετέχουν στα ανωτέρω εκπαιδευτικά προγράμματα καλούνται να ακολουθήσουν τα παρακάτω 4 βήματα:

1. Να βεβαιωθούν ότι διαθέτουν λογαριασμό εκπαιδευόμενου στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>) και ότι τα στοιχεία τους είναι ορθά καταχωρισμένα προβαίνοντας σε διορθώσεις εφόσον χρειάζεται. Στο λογαριασμό αυτό θα πρέπει:
 - α. **να εμφανίζεται σωστά το ονοματεπώνυμό τους** (σε περίπτωση επιδιόρθωσης απευθυνθείτε στην Υπηρεσία Υποστήριξης, email: onlineSeminar@ekdd.gr), και
 - β. **να έχει καταχωριστεί το ατομικό υπηρεσιακό τους email** (οι ενδιαφερόμενοι έχουν οι ίδιοι την δυνατότητα διόρθωσης μέσα από την πλατφόρμα).
2. Να επιλέξουν στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>) και να αιτηθούν από τον Τομέα «ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ MICROSOFT» τα προγράμματα που τους ενδιαφέρουν. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επιλέξουν ημερομηνία συμμετοχής τους στα επιμορφωτικά προγράμματα, ωστόσο η ημερομηνία αυτή μπορεί να διαφοροποιηθεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αναλόγως της διαθεσιμότητας των προγραμμάτων και των αιτήσεων συμμετοχής. Σημειώνεται ότι μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα χορηγηθεί Βεβαίωση Παρακολούθησης από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (αποτελεί προϋπόθεση το βήμα 4 να εκτελεστεί πριν την έναρξη του επιμορφωτικού προγράμματος)
3. Να εγγραφούν στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI (<https://esi.microsoft.com/>). Για την εγγραφή τους οι ενδιαφερόμενοι **πρέπει να διαθέτουν 2 λογαριασμούς email: το ατομικό υπηρεσιακό τους email και ένα προσωπικό email**. Αναλυτικά στην εγγραφή τους δηλώνουν υποχρεωτικά πρώτα το ατομικό υπηρεσιακό τους email και κατόπιν το προσωπικό τους email. Το ατομικό υπηρεσιακό email **θα πρέπει να καταχωριστεί ακριβώς όπως έχει δηλωθεί στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.** Σε συνέχεια καλούνται να επιλέξουν ως επιθυμητή γλώσσα (preferred language) υλοποίησης των επιμορφωτικών προγραμμάτων την ελληνική, την ζώνη ώρας (time zone) και τον μαθησιακό τους ρόλο (learning role). Κάθε μαθησιακός ρόλος συσχετίζεται με τα υφιστάμενα καθήκοντα ή καθήκοντα που πρόκειται να ασκήσουν στο μέλλον οι ενδιαφερόμενοι και συνδέεται με κάθε επιμορφωτικό πρόγραμμα.
4. Στην ίδια πλατφόρμα ESI (<https://esi.microsoft.com/>) να βεβαιωθούν για την σωστή ρύθμιση της επιλογής σχετικά με την κοινοποίηση εκπαιδευτικών στοιχείων στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α.. Συγκεκριμένα να πατήσουν τον σύνδεσμο «Settings» που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



και στο πεδίο «Your learning Data» να βεβαιωθούν ότι έχουν επιλέξει την επιλογή «I Agree»:

Select and save your preferred language, time zone, and learning role.

Language  Select a preferred Language *
English

Country  Select a learning Country *
Greece

Time zone  Select your time zone *
(GMT+02:00) Athens, Bucharest

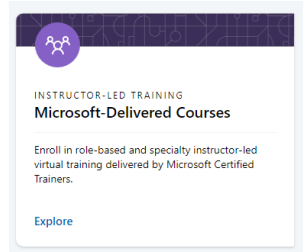
Role  Select a learning role *
Developer

Your Learning Data  Microsoft has a variety of learning experiences which will track your learning activity under the organizational account (yourname@company.com) you've provided. By using your organizational account, you **understand and acknowledge** that your email address as well as past and new learning and certification information will be shared with your organization.
☒ I Agree

Με παράλειψη της παραπάνω ενέργειας δεν θα είναι εφικτή η έκδοση «Αποδεσμευτικού» και «Βεβαίωσης Παρακολούθησης».

Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε οποιοδήποτε άλλο πρόγραμμα της online πλατφόρμα της Microsoft ESI και δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση, **αλλά στην περίπτωση αυτή δεν θα είναι δυνατή η έκδοση**

«Αποδεσμευτικού» και «Βεβαίωσης Παρακολούθησης» από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Ειδικότερα, αφού συνδεθούν στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI (<https://esi.microsoft.com>) μπορούν να εντοπίσουν και να επιλέξουν προγράμματα που τους ενδιαφέρουν πέραν όσων αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, επιλέγοντας τον σύνδεσμο Explore στην πλατφόρμα της Microsoft ESI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Μετά το πέρας της επιμόρφωσης δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής σας σε μαθήματα προετοιμασίας και practice tests.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον κ. Ιωάννη Ματζαβάκη, (email: imatzavakis@ekdd.gr), στέλεχος Ε.Κ.Δ.Δ.Α.